



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation Gel de diamant joke Magic® WS

Composant(s) déterminant la classification de danger

2,2'-oxybiséthanol, Polyalkylene glycol

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Secteur d'utilisation

SU22 Utilisations professionnelles: Domaine public (administration, éducation, spectacle, services, artisans)
SU3 Utilisations industrielles

Catégories de produits [PC]

PC31 Produits lustrants et mélanges de cires

Usage de la substance/du mélange

Agent de polissage pour le traitement de surfaces métalliques et de surfaces peintes

Agent lustrant

Usages déconseillés

Aucune donnée disponible

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur

joke Technology GmbH
Asselborner Weg 14-16
D-51249 Bergisch Gladbach
Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60
E-mail info@joke.de
Site web <https://www.joke-technology.com/>

Service responsable de l'information:

Téléphone +49 (0) 22 04 / 8 39-0
Télécopie +49 (0) 22 04 / 8 39-60

E-mail (personne compétente):

sida@joke.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Vergiftungs-I-Z. Freiburg (Sprache / Language: DE, EN) +49 (0) 761 / 1 92 40

INERIS DRC/VIVA/EVEC, France +33 8 2020 1816

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] Procédure de classification

Acute Tox. 4, H302

STOT RE 2, H373



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

Consignes en cas de risques pour la santé

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

2.2 Éléments d'étiquetage

étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Composant(s) déterminant la classification de danger

2,2'-oxybiséthanol, Polyalkylene glycol

Pictogrammes des risques



GHS07



GHS08

Mention d'avertissement

Attention

Mentions de danger

H302 Nocif en cas d'ingestion.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P270 Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
P301 + P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P330 Rincer la bouche.
P314 Consulter un médecin en cas de malaise.
P501 Éliminer le contenu et les contenants conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et internationale.

2.3 Autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien

Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
		Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne .

RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

3.1 Substances

non applicable

3.2 Mélanges

Description

Mélange des substances suivantes et de substances non dangereuses



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

Composants dangereux

Numéros CAS	Numéros CE	Numéro index	Nom de la substance	Concentration	Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	SCL/ M/ ATE
111-46-6	203-872-2	603-140-00-6	2,2'-oxybiséthanol	45 - 65 pds %	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373	ATE(voie orale): 12565 mg/kg ATE(voie cutanée): 11890 mg/kg ATE(Toxicité inhalatrice aiguë): > 4.6 mg/L
7782-40-3	231-953-2	NA	Diamant	0.125 - 15 pds %		
9038-95-3	NA	NA	Polyalkylene glycol	1.5 - 3 pds %	Acute Tox. 4; H302	ATE(voie orale): 1843 mg/kg ATE(voie cutanée): > 8000 mg/kg
Numéro d'enregistrement REACH		Nom de la substance				
01-2119457857-21		2,2'-oxybiséthanol				
01-2119852677-24		Diamant				

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Remarques générales

Des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident.

En cas d'inhalation

En cas d'inhalation, faire respirer de l'air frais et demander l'avis d'un médecin.

Après contact avec la peau

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.
en cas de réactions cutanées, consulter un médecin.
Enlever les vêtements contaminés.

Après contact avec les yeux

En cas de contact avec les yeux, rincer un moment avec de l'eau en gardant la paupière ouverte et consulter immédiatement un ophtamologiste.
En cas d'irritation oculaire, consulter un ophtamologue.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir.
Appeler immédiatement un médecin.
En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes

cette information n'est pas disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Informations pour le médecin

Traitement symptomatique.



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyen d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Mousse
Eau en aérosol
Extincteur à sec
Dioxyde de carbone (CO2)

Moyens d'extinction inappropriés

Jet d'eau à grand débit

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de combustion dangereux

Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone (CO2)

5.3 Conseils aux pompiers

Équipement spécial de protection en cas d'incendie

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.
Porter une combinaison de protection contre les substances chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes

Evacuer les personnes en lieu sûr.
Utiliser un équipement de protection personnel.
Assurer une aération suffisante.

Pour les secouristes

Evacuer les personnes en lieu sûr.
Protection individuelle
Eloigner toute source d'ignition.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

En cas de pollution des eaux ou des égouts, informer les autorités compétentes.
Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.
Rabattre les gaz/vapeurs/brouillards par pulvérisation d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention

Transporter sur le site de récupération ou d'élimination dans des récipients appropriés.
Ramasser avec un produit absorbant (par ex. sable, Kieselguhr, liant universel, sciure).
Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

6.4 Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7
Protection individuelle: voir rubrique 8
Evacuation: voir rubrique 13



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.
Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8).
Utiliser seulement dans des zones bien ventilées.
ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation.
Éviter de:
Contact avec les yeux
Contact avec la peau
Ne pas inhaler les gaz/vapeurs/aérosols.

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Enlever immédiatement les vêtements souillés, imprégnés.
Nettoyage minutieux de la peau immédiatement après la manipulation du produit.
Travailler dans des locaux bien aérés.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matériaux d'emballage:

Il est recommandé de tester la compatibilité avec certains matériaux plastiques.

Demandes d'aires de stockage et de récipients

Conserver dans des récipients bien fermés.
Assurer une ventilation suffisante du lieu de stockage.
Utiliser uniquement des récipients autorisés pour le produit.

Matières à éviter

Tenir à l'écart des sources d'inflammation, de l'eau et des bases.

Autres indications relatives aux conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé et dans un endroit bien ventilé.
Température de stockage recommandée : température ambiante

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Aucune donnée disponible

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Remarque

Des douches oculaires et des douches de sécurité devraient être disponibles à proximité immédiate d'une exposition potentielle.
doivent être disponibles.

Protection individuelle

Protection yeux/visage

lunettes assurant une protection complète des yeux
EN 166



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

Protection des mains

Il est conseillé de demander au fabricant des précisions concernant la tenue aux agents chimiques des gants de protection susmentionnés pour des applications spécifiques.
Comme le produit est une
La résistance des matériaux des gants ne peut pas être déterminée à l'avance.
est prévisible et doit donc être vérifiée avant l'utilisation.
Gants à crispin

Protection corporelle:

vêtement de protection imperméable

Protection respiratoire

Appareil de protection respiratoire approprié:
Appareil de protection respiratoire autonome

Remarque

Avant l'emploi, vérifier l'étanchéité/la perméabilité.
Tenir compte des temps de résistance à la perforation et des caractéristiques de gonflement de la matière.

Indications diverses

Les réglementations légales nationales et locales doivent être observées.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

liquide

Couleur

divers

Odeur

sans odour

Données de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Seuil olfactif:	non déterminé		
Point de fusion/point de congélation	Point de fusion -7.8 °C		
Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	100- 250 °C		
inflammabilité	non déterminé		
Limites inférieure et supérieure d'explosion	non déterminé		
Point éclair	> 100 °C		
Température d'auto-inflammabilité			Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
Température de décomposition	non déterminé		
pH	non déterminé		



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Viscosité	(dynamique) 3500- 18000 mPa*s (20°C)		
solubilité(s)	Solubilité dans l'eau		complètement miscible
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	1.98		Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol
Pression de vapeur	non déterminé		
Densité et densité relative	Densité relative 1.04		
Densité de vapeur relative			Plus lourd que l'air
caractéristiques des particules	non déterminé		

9.2 Autres informations

Autres caractéristiques de sécurité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Teneur en solvant	45- 65 %		
Propriétés explosives			Le produit n'est pas explosif.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2 Stabilité chimique

stable

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Des réactions dangereuses ne se produisent pas si utilisé et stocké correctement.

10.4 Conditions à éviter

Températures élevées, sources d'inflammation, matériaux incompatibles

10.5 Matières incompatibles

Acide
Comburent, fortes

10.6 Produits de décomposition dangereux

Monoxyde de carbone
Dioxyde de carbone
hydrocarbures



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Toxicité aiguë

Données d'animaux

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité orale aiguë	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol DL50: 12565 mg/kg Espèce Rat		
	Numéros CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol DL50: 1843 mg/kg Espèce Rat		
	DL50: 61433- 122867 mg/kg Espèce Rat		
Toxicité dermique aiguë	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol DL50: 11890 mg/kg Espèce Lapin		
	Numéros CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol DL50: > 8000 mg/kg Espèce Lapin		
Toxicité inhalatrice aiguë	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol CL50: > 4.6 mg/L Espèce Rat Temps d'exposition 4 h		

Estimation/classification

Peut être nocif en cas d'ingestion

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation cutanée

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

Mutagenicité sur les cellules germinales

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancerogénité

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Evaluation résumée des propriétés CMR

Le mélange n'est pas classé comme mutagène / non cancérigène / non toxique pour la reproduction.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

STOT SE 1 et 2

Estimation/classification

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Données d'animaux

	Dose efficace	Méthode	Effets spécifiques:	Organes concernés:	Source, Remarque
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition par voie orale (exposition répétée)	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol NOAEL(C): 1160 mg/kg p.c. /jour Espèce Rat				
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition par voie orale (exposition répétée)	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol NOAEL(C): 1210 mg/kg p.c. /jour Espèce Rat				
Toxicité spécifique pour certains organes cibles, exposition par voie orale (exposition répétée)	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol LOAEL(C): 40000 mg/kg p.c. /jour Espèce Rat				

Autres informations

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
 Date d'exécution 30.01.2024
 Version 1.1 (fr)
 remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

Danger par aspiration

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

11.2 Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Toxicité aquatique

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité aiguë (à court terme) pour le poisson	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol CL50: 75200 mg/L Espèce Tête de boule		
	Numéros CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol CL50: 3200 mg/L Espèce Tête de boule Durée du test 96 h	OCDE 203	
Toxicité chronique (à long terme) pour les poissons	non déterminé		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les crustacés	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol EC50 > 10000 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 24 h		
	Numéros CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol EC50 4400 mg/L Espèce Daphnia magna (puce d'eau géante) Durée du test 48 h	OCDE 202	
Toxicité chronique (à long terme) pour les invertébrés aquatiques	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol NOEC ≥ 1000 mg/L Durée du test 23 d		
Toxicité aquatique aiguë (à court terme) pour les algues et les cyanobactéries	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol EC50 9362 mg/L		
	Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol EC50 6500- 13000 mg/L Espèce Pseudokirchnerella subcapitata Durée du test 96 h		
Toxicité aquatique chronique (à long terme) pour les algues et cyanobactéries	non déterminé		
Toxicité sur autres organismes aquatiques	non déterminé		



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
 Date d'exécution 30.01.2024
 Version 1.1 (fr)
 remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Toxicité sur les microorganismes	non déterminé		

12.2 Persistance et dégradabilité

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Biodégradation			Numéros CAS9038-95-3 Polyalkylene glycol Facilement biodégradable (critères OCDE).

12.3 Potentiel de bioaccumulation

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Facteur de bioconcentration (FBC)	Facteur de bioconcentration (FBC) 100		Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol

Estimation/classification

Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol

Estimation/classification

Aucune donnée disponible

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Aucune donnée disponible

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

	Dose efficace	Méthode,Évaluation	Source, Remarque
Propriétés perturbant le système endocrinien			Le produit ne contient pas de substances ayant des propriétés de perturbation endocrinienne .

12.7 Autres effets nocifs

Autres informations écotoxicologiques

	Valeur	Méthode	Source, Remarque
Demande chimique en oxygène (DCO)	1.51 mg O2/g		Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol
Demande biochimique en oxygène	0.02 mg O2/g		Numéros CAS111-46-6 2,2'-oxybiséthanol

Informations complémentaires

Aucune donnée disponible



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères.

Élimination appropriée / Emballage

Éliminer conformément aux réglementations officielles.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	-	-	-
14.2 Nom d'expédition des Nations unies	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	-	-	-

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

cette information n'est pas disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Aucune donnée disponible

Modes de transport

cette information n'est pas disponible.

Transport par voie terrestre (ADR/RID)

Remarque

cette information n'est pas disponible.

Transport maritime (IMDG)

Remarque

cette information n'est pas disponible.

Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)

Remarque

cette information n'est pas disponible.



Gel de diamant joke Magic® WS

Date d'édition 30.01.2024
Date d'exécution 30.01.2024
Version 1.1 (fr)
remplace la version de 30.01.2024 (1.0)

RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

autres réglementations (UE)

Directive 2010/75/UE sur les émissions industrielles [Industrial Emissions Directive] COV
valeur de COV 45- 65 %

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Directives nationales

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
IMDG: Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IATA: International Air Transport Association
GHS: Système général harmonisé pour la classification et l'étiquetage des produits chimiques
EINECS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
ELINCS: Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Composés organiques volatils
LC50: Concentration létale médiane
LD50: Dose létale 50%
PBT: persistant, bioaccumulable et toxique
vPvB: très persistantes et très bioaccumulables
STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée), Catégorie 2

Références littéraires et sources importantes des données

Fiches techniques du fabricant

Indications diverses

Respecter la législation nationale et locale en vigueur relative à des produits chimiques.

La présente fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement (UE) 2020/878 de la Commission

modifiant le règlement (CE) n° 1907/2006.

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.

Texte des phrases H- et EUH (Numéro et texte intégral)

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.